MANUAL DEL USUARIO
RASTREADOR DE VEHICULO
GSM / GPRS / GPS

LOCALIZACIÓN INDIVIDUAL

Puede llamar desde cualquier teléfono móvil al rastreador, este responderá con un mensaje de texto incluyendo la posición de latitud y longitud. Si usted establece algún número autorizado el dispositivo no responderá ningún mensaje de texto incluyendo el posicionamiento de latitud y longitud. Llame al rastreador, la llamada repicara y luego se perderá, este responderá con un mensaje de texto indicando latitud y longitud en tiempo real. El mensaje incluirá un link de acceso a internet donde usted podrá ver su vehiculo donde se encuentra en los mapas de googlemaps a nivel mundial.

NUMEROS AUTORIZADOS:

Se puede autorizar hasta 5 números como números que serán reconocidos por el dispositivo los cuales serán los únicos donde le mismo responderá con las funciones de administración. Si usted llama y/o bloquea el dispositivo por 10 veces consecutivas desde su teléfono celular, este hará que el número de teléfono celular se grabe como número autorizado automáticamente, le enviara un mensaje de texto "add master ok". Autorización: Enviar un mensaje de texto "admin+contraseña+espacio+número de teléfono celular" para establecer un número autorizado, los otros números autorizados deben ser fijados por el primer número autorizado principal, si el número está autorizada con éxito, la unidad responderá "admin OK" por un mensaje de texto. Eliminar autorización: Enviar un mensaje de texto "noadmin+contraseña+espacio+número autorizado" para borrar el número autorizado. Si desea realizar seguimiento del dispositivo rastreador cuando éste entre en otro país, debe agregar el código de país antes del número de teléfono celular, por ejemplo, enviar SMS "admin123456 008613322221111" al dispositivo.

CAMBIAR CONTRASEÑA: (password123456 000000)

Enviar un mensaje de texto "password+contraseña+espacio+nueva contraseña" a la unidad para cambiar la contraseña. La contraseña por defecto es 123456. Por ejemplo: enviar SMS "password123456 888888" a la unidad. Si es correcto él envió la unidad responderá, "password ok". Asegúrese de que la nueva contraseña sean 6 números, o de lo contrario el rastreador no puede reconocer la contraseña. El "+" en el comando, por favor no escriba "+", esto es solo un signo para mostrar lo que debe escribir pero no debe ser escrito en el mensaje.

APAGADO DEL VEHICULO: (stop123456)

Enviar un un mensaje de texto con el comando "stop+contraseña" al dispositivo, este apagara el vehiculo y responderá "stop engine succeed". Este se mantendrá apagado y no encenderá hasta que mande a anular esta función.

ENCENDIDO DEL VEHICULO: (resume123456)

Enviar un mensaje de texto con el comando "resume+contraseña" al dispositivo, este responderá "resume engine succeed", que significa que el vehículo se puede prender.

MICROFONO: (monitor123456) (tracker123456)

El comando para cambiar entre el rastreo y el monitor son "track" y "monitor". Enviar un mensaje de texto "monitor+contraseña" a la unidad, y que responderá "monitor ok!" Y cambiara al modo "monitor". Usted podrá llamar y se activara el micrófono para que escuche las conversaciones dentro del vehículo, como una llamada. Luego debe recordar enviar un mensaje de texto "tracker+contraseña" a la unidad, que responderá "track ok!" Y restaurara el modo de rastreo para poder ubicar su vehículo atreves del sistema GPS.

COMPROBAR IMEI (SERIAL ELECTRONICO DEL DISPOSITIVO): (imei123456)

Enviar un mensaje de texto con el comando "imei+contraseña" a la unidad. Por ejemplo, Enviar "imei123456" al dispositivo, la unidad le responderá con el número IMEI el cual es de 15 números, este número es el serial electrónico del equipo.

COMPROBACION DEL ESTADO DEL DISPOSITIVO: (check123456)

Enviar un mensaje de texto con el comando "check+contraseña" al dispositivo rastreador, este contestará con un mensaje. Ejemplo "check123456"

ITEM	DESCRIPCION	EJEMPLO DE MENSAJE INDICANDO VERIFICACION CORRECTA
POWER	ON: batería del vehiculo conectada OFF: batería del vehiculo desconectada	
BATTERY	Capacidad de carga de la batería interna en porcentaje	
GPRS	ON: conexión con el servicio web OFF: no hay conexión con el servicio web	
GPS	OK: conexión con el satélite establecida NO GPS: no hay conexión con el satélite	**POWER:ON** **BATTERY:100%** **GPRS:ON** **GPS:ON**
ACC	ON: vehiculo encendido OFF: vehiculo apagado	
DOOR	ON: puerta del vehiculo abierta OFF: puerta del vehiculo cerrada	
GSM	Indica el nivel de la señal GSM conexión con el servidor WEB	

DEBE VERIFICAR REGULARMENTE EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y SU DISPOSITIVO DE RASTREO AL MENOS DOS VECES AL MES REALIZANDO EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1. MANDAR UN MENSAJE DE TEXTO (check+contraseña) - ESPERAR LA RESPUESTA
2. APAGAR SU VEHICULO ENVIANDO UN MENSAJE DE TEXTO (stop+contaseña) - ESPERAR LA RESPUESTA
3. ENCENDER SU VEHICULO ENVIANDO UN MENSAJE DE TEXTO (resume+contraseña) – ESPERAR LA RESPUESTA
4. VERIFICAR EL ACCESO A SU PLATAFORMA O PAGINA WEB

NOTA1: RECUERDE MANTENER EL PAGO DE LA RENTA DE LA LINEA TELEFONICA DEL GPS O DE LO CONTRARIO EL EQUIPO SE DESCONECTARA DEL SISTEMA OCASIONANDO LA IMPOSIBILIDAD DE SU RASTREO O UBICACIÓN.

NOTA2: TODOS LOS COMANDOS DEBEN SER ENVIADOS EN LETRAS MINUSCULAS

MANUAL DE USUARIO AVANZADO RASTREADOR DE VEHICULO GSM / GPRS / GPS

Las siguientes funciones solo se activan y se ejecutan si usted administra el dispositivo, para esto deberá colocar los números autorizados, recuerde si usted administra el vehículo solo le responderá los mensajes de ubicación y programación a los números autorizados, es su responsabilidad si usted administra su equipo, recuerde que todas estas funciones solo serán respondidas a los números autorizados y en su defecto al servicio de la plataforma si la misma lo permite, esto varía según la versión de la programación interna del dispositivo, recuerde que algunas de estas funciones podrían agotar el saldo de la línea telefónica de su dispositivo antes del tiempo de la fecha de corte, ocasionando que si su dispositivo no tiene saldo no se conecte al servicio de la plataforma de rastreo

NUMEROS AUTORIZADOS:

Se puede autorizar hasta 5 números como números que serán reconocidos por el dispositivo los cuales serán los únicos donde le mismo responderá con las funciones de administración. Si usted llama y/o bloquea el dispositivo por 10 veces consecutivas desde su teléfono celular, este hará que el número de teléfono celular se grabe como número autorizado automáticamente, le enviara un mensaje de texto "add master ok". Autorización: Enviar un mensaje de texto "admin+contraseña+espacio+número de teléfono celular" para establecer un número autorizado, los otros números autorizados deben ser fijados por el primer número autorizado principal, si el número se autorizada con éxito, la unidad responderá "admin OK" por un mensaje de texto. Eliminar autorización: Enviar un mensaje de texto "noadmin+contraseña+espacio+número autorizado" para borrar el número autorizado. Si desea realizar seguimiento del dispositivo rastreador cuando éste entre en otro país, debe agregar el código de país antes del número de teléfono celular, por ejemplo, enviar SMS "admin123456 008613322221111" al dispositivo.

ALARMA DE BATERIA INTERNA: (lowbattery123456 on) (lowbattery123456 off)

El dispositivo usa una batería interna, si esta se empieza a descargar y está por debajo de los 3.5 voltios el sistema le enviara 2 notificaciones en intervalos de 15 minutos con la latitud y longitud

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	lowbattery+contraseña+espacio+on	lowbattery on ok
DESACTIVAR FUNCION	lowbattery+contraseña+espacio+off	lowbattery off ok
FUNCION EJECUTADA		low battery + latitud y longitud

ALARMA DE BATERIA DEL VEHICULO: (extpower123456 on) (extpower123456 off)

Si usted desconecta la batería del vehículo el dispositivo le enviara notificaciones en intervalos de 3 minutos con la latitud y longitud

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	extpower+contraseña+espacio+on	extpower on ok
DESACTIVAR FUNCION	extpower+contraseña+espacio+off	extpower off ok
FUNCION EJECUTADA		power alarm + latitud y longitud

ALARMA DE PERDIDA DE CONEXIÓN SATELITAL: **(gpssignal123456 on) (gpssignal123456 off)**

Si el dispositivo pierde conexión con el satélite automáticamente le enviara un mensaje con la última coordenada de ubicación valida

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	gpssignal+contraseña+espacio+on	gpssignal on ok
DESACTIVAR FUNCION	gpssignal+contraseña+espacio+off	gpssignal off ok
FUNCION EJECUTADA		no gps + latitud y longitud

ALARMA POR ENCENDIDO DEL VEHICULO: **(ACC123456) (noACC123456)**

Cada vez que usted encienda o apague su vehículo este le enviara una notificación con la latitud y longitud

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	ACC+contraseña	ACC ok
DESACTIVAR FUNCION	noACC+contraseña	noACC off
VEHÍCULO ENCENDIDO		ACC on + latitud y longitud
VEHÍCULO APAGADO		ACC off + latitud y longitud

ALARMA POR MOVIMIENTO: **(move123456 0200) (nomove123456)**

Cuando el vehículo permanezca 5 minutos sin movimiento, el usuario puede activar esta función, si el vehículo es movido del sitio este le enviara notificaciones en intervalos de 3 minutos con la latitud y longitud

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	move+contraseña+espacio+0200	move OK
DESACTIVAR FUNCION	nomove+contraseña	nomove ok
FUNCION EJECUTADA		Move + latitud y longitud

El número 0200 es el equivalente a la distancia de revisión, este número siempre debe ser de 4 dígitos completados con cero a la izquierda, y debe estar indicado en metros, el numero 0200 significa que si el vehículo es movido por encima de los 200 metros el dispositivo activara la alarma, se recomienda no usar una distancia menor a 50 metros, 0050

ARMAR VEHICULO: **(arm123456) (disarm123456)**

Le permite activar la función de alarmas automáticas para saber si una puerta del vehículo está abierta, si el vehículo fue encendido o si el sensor de movimiento detecta que fue golpeado, se le recomienda al usuario que antes de usar esta función, debe de hacer una revisión de los sensores de las puertas del vehículo, incluso puede conectar los sensores de la maletera o el tapa motor, si por alguna razón uno de estos sensores está dañado y se activa por error el dispositivo mandara mensajes erróneos, esta es su responsabilidad, si una puerta está abierta podría no activarse la función, si el vehículo esta encendido este enviara un mensaje de error, las notificaciones serán enviadas en intervalos de 3 minutos con la latitud y longitud

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	arm+contraseña	Tracker is activated
DESACTIVAR FUNCION	disarm+contraseña	Tracker is desactivated
ERROR DE ACTIVACION		Set up fail!
PUERTA ABIERTA		Door alarm + latitud y longitud
SENSOR DE GOLPE		Sensor alarm + latitud y longitud
VEHÍCULO ENCENDIDO		ACC alarm + latitud y longitud

ALARMA DE VELOCIDAD: **(speed123456 080) (nospeed1234556)**

Si el vehículo sobrepasa la velocidad establecida enviara un mensaje de texto SMS a su teléfono celular cada 3 minutos mientras el vehículo este excediendo el límite de velocidad establecido, debe tomar en cuenta que la velocidad es medida en Km/H, y esta será colocada en 3 dígitos, completando los dígitos faltantes a la izquierda con cero. Recomendamos no usar esta función en velocidades menores a 30 Km/H, recuerde que existe un margen de error en los GPS

EJEMPLO VELOCIDAD 80 Km/H

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	speed+contraseña+espacio+080	speed OK!
DESACTIVAR FUNCION	nospeed+contraseña	nospeed OK!
FUNCION EJECUTADA		speed 080 + latitud y longitud

ALARMA POR ACCIDENTE: **(accident123456 on) (accident123456 off)**

Esta función requiere tener instalado el sensor de vibración o impacto, si el sensor detecta una alta vibración por causa de un fuerte impacto enviara un mensaje de texto SMS a los telefonos autorizados

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	accident+contraseña+espacio+on	accident on ok
DESACTIVAR FUNCION	accident+contraseña+espacio+off	accident off ok
FUNCION EJECUTADA		Accident! + latitud y longitud

AJUSTE DE SENSOR DE VIBRACION:

(sensitivity123456 1) (sensitivity123456 2) (sensitivity123456 3)

Esta función requiere tener instalado el sensor de vibración o impacto, no es compatible con todos los dispositivos, algunos dispositivos no responden a esta función debido a que no se puede ajustar la sensibilidad del sensor y esta es automática

nivel 1 = pequeñas vibraciones

nivel 2 = 8 vibraciones en 2 segundos

nivel 3 = 25 vibraciones en 5 segundos

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
NIVEL 1	sensitivity+contraseña+espacio+1	sensitivity OK!
NIVEL 2	sensitivity+contraseña+espacio+2	sensitivity OK!
NIVEL 3	sensitivity+contraseña+espacio+3	sensitivity OK!

FUNCION FOTO PARA GPS CON CAMARA: **(photo123456)**

Con este comando su dispositivo tomara una foto y le enviara un mensaje de texto SMS a los telefonos autorizados con un enlace, luego abra el enlace para poder ver la foto

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	photo+contraseña	

FUNCION PARA GPS CON SENSOR DE TEMPERATURA:

(temperature123456 ***C, ***C) (temperature123456 ***F, ***F) (notemperature123456)

Si el sensor detecta un cambio entre los rangos de temperatura establecidos el dispositivo enviara un mensaje de texto SMS a su teléfono celular cada 3 minutos, el rango de temperatura disponible es de -050 °C a 125 °C, el numero debe ser de 3 dígitos completando los dígitos faltantes con 0 a la izquierda, la unidad de temperatura debe estar en mayusculas en el comando enviado, puede usar la unidad °C o °F

	SMS ENVIADO	SMS RECIBIDO
ACTIVAR FUNCIÓN	temperature+contraseña+espacio+ temperatura minima+ unidad de temperatura +,+espacio+ temperatura maxima+ unidad de temperatura	temperature OK!
DESACTIVAR FUNCION	notemperature+contraseña	notemperature OK!
FUNCION EJECUTADA		temperature ***C temperature ***F